

COCs	RAO 1		RAO 2			RAO 3	RAO 4	RAO 5	RAO 6			RAO 7	RAO 8
	Beach	Sediment	Tissue	Sediment	Surface Water	Surface Water	Groundwater	Sediment	Sediment	Surface Water	Surface Water	Pore Water	
<b>Persistent</b>													
Total PCBs	--	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Dioxin/Furan (2,3,7,8-TCDD Eq)	--	X	X	X	X	X	X	--	X	--	X	X	
<b>Hydrocarbons</b>													
Total CPAH (BaP Eq)	X	X	X	X	X	X	X	--	--	--	--	--	--
Total PAH	--	--	--	--	--	--	--	X	X	--	X	X	
Total LPAH	--	--	--	--	--	X	X	X	--	--	X	X	
Total HPAH	--	--	--	--	--	X	X	X	X	--	X	X	
TPH (C-10 to C-12 aliphatic/aromatic)	--	--	--	--	--	--	--	X	--	--	--	--	X
<b>Pesticides</b>													
Aldrin	--	--	X	X	X	X	--	--	X	--	X	--	
Dieldrin	--	--	X	X	X	X	--	X	--	--	X	--	
Total DDX	--	--	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
gamma-HCH (Lindane)	--	--	--	--	--	X	X	X	--	--	X	X	
Total Chlordanes	--	--	X	X	X	X	X	X	--	--	X	X	
2,4-D	--	--	--	--	--	X	X	--	--	--	X	X	
2,4,5-TP (Silvex)	--	--	--	--	--	X	X	--	--	--	X	X	
MCPP	--	--	--	--	--	X	--	--	--	--	--	--	
<b>Metals</b>													
Arsenic	X	X	X	X	X	X	X	X	--	--	--	--	
Cadmium	--	--	--	--	--	--	--	X	--	--	X	X	
Chromium	--	--	--	--	--	X	X	X	--	--	X	X	
Copper	--	--	--	--	--	--	--	X	X	--	X	X	
Lead	--	--	--	--	--	--	--	X	X	--	X	X	
Manganese	--	--	--	--	--	X	X	--	--	--	--	X	
Mercury	--	--	X	X	X	--	--	X	X	--	X	--	
Vanadium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	X	
Zinc	--	--	--	--	--	--	X	X	--	--	X	X	
<b>Phthalates</b>													
BEHP	--	--	X	X	X	X	--	--	X	--	X	--	
<b>Butyltins</b>													
TBT	--	--	--	--	--	--	--	X	X	--	X	--	
<b>SVOCs</b>													
1,2-Dichlorobenzene	--	--	--	--	--	X	X	--	--	--	X	X	
Hexachlorobenzene	--	--	X	X	X	X	X	--	--	--	X	X	
Pentachlorophenol	--	--	X	X	X	X	X	--	--	--	X	X	
<b>VOCs</b>													
Benzene	--	--	--	--	--	X	X	--	--	--	--	X	
Chlorobenzene	--	--	--	--	--	X	X	--	--	--	--	X	
Chloroform	--	--	--	--	--	X	X	--	--	--	--	X	
1,1-Dichloroethene/1,1-Dichloroethylene (1,1-DCE)	--	--	--	--	--	X	X	--	--	--	--	X	
cis-1,2-Dichloroethene/cis-1,2-Dichloroethylene (c-1,2-DCE)	--	--	--	--	--	X	X	--	--	--	--	X	
trans-1,2-Dichloroethene/trans-1,2-Dichloroethylene (t-1,2-DCE)	--	--	--	--	--	X	X	--	--	--	--	X	
Ethylbenzene	--	--	--	--	--	X	X	--	--	--	--	X	
Tetrachloroethylene (PCE)	--	--	--	--	--	X	X	--	--	--	--	X	
Trichloroethylene (TCE)	--	--	--	--	--	X	X	--	--	--	--	X	
Toluene	--	--	--	--	--	X	X	--	--	--	--	X	
1,1,1-Trichloroethane (TCA)	--	--	--	--	--	X	X	--	--	--	--	X	
Vinyl chloride	--	--	--	--	--	X	X	--	--	--	--	X	
o-Xylene	--	--	--	--	--	X	X	--	--	--	--	X	
m- and p-Xylene	--	--	--	--	--	X	X	--	--	--	--	X	
Total Xylene	--	--	--	--	--	X	X	--	--	--	--	X	
<b>Other</b>													
PBDE	--	--	X	X	X	--	--	--	--	--	--	--	
Cyanide	--	--	--	--	--	X	X	--	--	--	X	X	
Perchlorate	--	--	--	--	--	X	X	--	--	--	X	X	
<b>Toxicity</b>													
Benthic Toxicity	--	--	--	--	--	--	--	X	--	--	--	--	

COCs	RAO 1		RAO 2			RAO 3		RAO 4		RAO 5		RAO 6		RAO 7		RAO 8
	Beach	Sediment	Tissue	Sediment	Surface Water	Surface Water	Groundwater	Sediment	Sediment	Surface Water	Surface Water	Surface Water	Surface Water	Pore Water		
<b>Persistent</b>																
Total PCBs	--	R	R	M	M	S	S	R	R	R	R	R	R	M		
Dioxin/Furan (2,3,7,8-TCDD Eq)	--	R	R	M	M	S	S	--	R	--		M	M			
<b>Hydrocarbons</b>																
Total cPAH (BaP Eq)	R	R	R	M	M	R	S	--	--	--	--	--	--	--	--	
Total PAH	--	--	--	--	--	--	--	R	R	--		R	R			
Total LPAH	--	--	--	--	--	S	S	R	--	--		R	R			
Total HPAH	--	--	--	--	--	S	S	R	R	--		R	R			
TPH (C-10 to C-12 aliphatic/aromatic)	--	--	--	--	--	--	--	R	--	--	--	--	--	R		
<b>Pesticides</b>																
Aldrin	--	--	R	M	M	S	--	--	R	--	M	--				
Dieldrin	--	--	R	M	M	S	--	R	--	--	M	--				
Total DDX	--	--	R	M	M	S	S	R	R	R	R	R	R			
gamma-HCH (Lindane)	--	--	--	--	--	S	S	R	--	--	M	M				
Total Chlordanes	--	--	R	M	M	S	S	R	--	--	M	M				
2,4-D	--	--	--	--	--	S	S	--	--	--	S	S				
2,4,5-TP (Silvex)	--	--	--	--	--	S	S	--	--	--	S	S				
MCPP	--	--	--	--	--	R	--	--	--	--	--	--	--			
<b>Metals</b>																
Arsenic	R	R	R	M	M	R	S	R	--	--	--	--	--	--	--	
Cadmium	--	--	--	--	--	--	--	R	--	--	M	R				
Chromium	--	--	--	--	--	R	S	R	--	--	M	M				
Copper	--	--	--	--	--	--	--	R	R	--	M	R				
Lead	--	--	--	--	--	--	--	R	R	--	M	R				
Manganese	--	--	--	--	--	S	S	--	--	--	--	R				
Mercury	--	--	R	M	M	--	--	R	R	--	M	--				
Vanadium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	R				
Zinc	--	--	--	--	--	--	S	R	--	--	R	R				
<b>Phthalates</b>																
BEHP	--	--	R	M	M	S	--	--	R	--	R	--				
<b>Butyltins</b>																
TBT	--	--	--	--	--	--	--	R	R	--	M	--				
<b>SVOCs</b>																
1,2-Dichlorobenzene	--	--	--	--	--	S	S	--	--	--	M	R				
Hexachlorobenzene	--	--	R	M	M	S	S	--	--	--	S	S				
Pentachlorophenol	--	--	R	M	M	S	S	--	--	--	S	S				
<b>VOCs</b>																
Benzene	--	--	--	--	--	S	S	--	--	--	--	R				
Chlorobenzene	--	--	--	--	--	S	S	--	--	--	--	R				
Chloroform	--	--	--	--	--	S	S	--	--	--	--	R				
1,1-Dichloroethene/1,1-Dichloroethylene (1,1-DCE)	--	--	--	--	--	S	S	--	--	--	--	R				
cis-1,2-Dichloroethene/cis-1,2-Dichloroethylene (c-1,2-DCE)	--	--	--	--	--	S	S	--	--	--	--	R				
trans-1,2-Dichloroethene/trans-1,2-Dichloroethylene (t-1,2-DCE)	--	--	--	--	--	S	S	--	--	--	--	S				
Ethylbenzene	--	--	--	--	--	S	S	--	--	--	--	R	R			
Tetrachloroethylene (PCE)	--	--	--	--	--	S	S	--	--	--	--	S				
Trichloroethylene (TCE)	--	--	--	--	--	S	S	--	--	--	--	R	R			
Toluene	--	--	--	--	--	S	S	--	--	--	--	R				
1,1,1-Trichloroethane (TCA)	--	--	--	--	--	S	S	--	--	--	--	S				
Vinyl chloride	--	--	--	--	--	S	S	--	--	--	--	S				
o-Xylene	--	--	--	--	--	S	S	--	--	--	--	R				
m- and p-Xylene	--	--	--	--	--	S	S	--	--	--	--	R				
Total Xylene	--	--	--	--	--	S	S	--	--	--	--	R				
<b>Other</b>																
PBDE	--	--	R	M	M	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Cyanide	--	--	--	--	--	S	S	--	--	--	--	R				
Perchlorate	--	--	--	--	--	S	S	--	--	--	--	R				
<b>Toxicity</b>																
Benthic Toxicity	--	--	--	--	--	--	--	--	R	--	--	--	--	--	--	

Notes:

R - Conclusion from Baseline Risk Assessment

S - Known upland source not evaluated in risk assessment

M - Media associated with exposure point risk